

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR
 Generado el : 29/jun/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 18/ene/1944
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: manueloe@colpos.mx
ORC ID: 0000000215804795
CVU: 120053
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 01/ene/2013
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR DE TIEMPO COMPLETO
Institución: Colegio de Postgraduados

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	01/jul/1971	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN SUELOS SALINOS		
Institución:	Patrice Lumumba People's Friendship University		
Fecha de obtención:	30/jul/1976	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRIA EN CIENCIAS.		
Institución:	Colegio de Postgraduados		
Fecha de obtención:	20/ago/1980	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	DOCTOR EN CIENCIAS		
Institución:	Academia de Ciencia de Rusia		

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio:	01/sep/1996	Fin:	01/ene/2000
Nombre del puesto:	RESPONSABLE DE PROYECTO EVALUACION DE LA SALINIDAD		
Institución:			
Inicio:	01/ene/1996	Fin:	01/ene/2000
Nombre del puesto:	RESPONSABLE DE LA REALIZACION DE UN DICTAMEN INTERNACIONAL SOBRE LAS AGUAS DEL RÍO COLORADO (CANAL SÁNCHEZ)		
Institución:	Comision Nacional del Agua		
Inicio:	01/feb/1976	Fin:	31/dic/2012
Nombre del puesto:	PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO		
Institución:	Colegio de Postgraduados		
Inicio:	01/jun/1973	Fin:	01/dic/1975
Nombre del puesto:	JEFE DE SERVICIO FEDERALES		
Institución:	Universidad Autonoma Chapingo		
Inicio:	01/sep/1971	Fin:	01/dic/1972
Nombre del puesto:	DIRECTOR DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA AGROPECUARIA (DGETA)		
Institución:	Direccion General de Educacion Tecnologica Agropecuaria		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Water quality for agricultural use of the San Pedro River, Nayarit

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 11

País:

Páginas de: 619

a: 633

ISSN impreso: 20079230

ISSN electrónico:

Autores

Oscar German Martínez Rodríguez

Álvaro C. Chulim

Héctor Manuel Ortega Escobar

Elia Cruz Crespo

José Irán Bojórquez Serrano

Juan Diego García Paredes

Título del artículo: Indicadores de calidad físico-química de las aguas residuales del estado de Oaxaca, México

Nombre: Terra Latinoamericana

Número de la revista: 38

Volúmen de la revista: 2

País:

Páginas de: 361

a: 375

ISSN impreso: 01875779

ISSN electrónico: 23958030

Autores

Adriana Camacho Ballesteros

Héctor Manuel Ortega Escobar

Edgar Iván Sánchez Bernal

Álvaro Can Chulim

Título del artículo: Crecimiento de plántulas de *Tabebuia rosea* y *Gliricidia sepium* en condiciones de salinidad clorhídrica

Nombre: Terra Latinoamericana

Número de la revista: 38

Volúmen de la revista: 2

País:

Páginas de: 347

a: 359

ISSN impreso: 01875779

ISSN electrónico: 23958030

Autores

Edgar Iván Sánchez Bernal

Héctor Manuel Ortega Escobar

Erika Nachele Muñoz Hernández

Álvaro C Chulim

Verónica Ortega Baranda

Jorge Ochoa Somuano

Título del artículo: Crecimiento de los pastos Cayman y Cobra en diferentes niveles salinos de NaCl, en invernadero

Nombre: Terra Latinoamericana

Número de la revista: 38

Volúmen de la revista: 2

País:

Páginas de: 391

a: 401

ISSN impreso: 01875779

ISSN electrónico: 23958030

Autores

Edgar Iván Sánchez Bernal

Silvia Santos Jerónimo

Autores

Héctor Manuel Ortega Escobar
Serafín Jacobo López Garrido
Marco Antonio Camacho Escobar

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Evaluación de Potenciales Osmóticos en suelos y Aguas Costeros de Oaxaca, México mediante ecuaciones de predicción

Nombre: Acta Universitaria

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 29

País:

Páginas de: 1

a: 22

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079621

Autores

Edgar Iván Sánchez Bernal
Héctor Manuel Ortega Escobar
Álvaro Can Chulim
Mónica Marcela Galicia Jiménez
Marco Antonio Camacho Escobar

Título del artículo: CONCENTRACION DE NITRATO, FOSFATO, BORO Y CLORURO EN EL AGUA DEL RÍO LERMA

Nombre: ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 16

País:

Páginas de: 175

a: 182

ISSN impreso: 20079028

ISSN electrónico: 2007901X

Autores

José Pedro Pérez Díaz
Héctor Manuel Orteg Escobar
Carlos Ramírez Ayala
Héctor Flores Magdaleno
Edgar Iván Sánchez Bernal
Álvaro Can Chulim
Oscar Raúl Mancilla Villa

Título del artículo: Interannual salinity in a Coastal lagoon of Oaxaca, Mexico: Effects on growth of Black mangrove.

Nombre: Transylvanian Review

Número de la revista: 36

Volúmen de la revista: 27

País:

Páginas de: 1

a: 20

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 12211249

Autores

Edgar Ivan Sánchez Bernal
Héctor Manuel Ortega Escobar
Edna Soledad Leal Pérez
Álvaro Can Chulim
Veronica Ortega Baranda
Marco A. Camacho Escobar

Autores

Óscar Raúl Mancilla Villa

Título del artículo: Diagnóstico de Indicadores de Calidad Físico-Química del Agua en Afluentes del Río Atoyac

Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 10

País:

Páginas de: 1

a: 28

ISSN impreso: 01878336

ISSN electrónico: 20072422

Autores

Enrique González Pérez

Héctor Manuel Ortega Escobar

María de Jesús Yáñez Morales

A. Rodríguez Guillen

Título del artículo: Risk of salinization and sodification of irrigated soils in the Lerma river basin

Nombre: Acta Universitaria

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 29

País:

Páginas de: 1

a: 20

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079621

Autores

José Pedro Pérez Díaz

Héctor Manuel Ortega Escobar

Carlos Ramírez Ayala

Héctor Flores Magdaleno

Edgar Iván Sánchez Bernal

Álvaro Can Chulim

Oscar Raúl Mancilla Villa

Año de publicación: 2018

Título del artículo: ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL OSMÓTICO MEDIANTE DIFERENTES FORMULACIONES, EN CUERPOS DE AGUA DE TLAXCALA , PUEBLA Y

Nombre: INTERCIENCIA

Número de la revista: 43

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 637

a: 641

ISSN impreso: 03781844

ISSN electrónico:

Autores

OSCAR RAUL MANCILLA VILLA

EDNA KAREN MEDINA VALDOVINOS

HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

RUBEN DARIO GUEVARA GUTIERREZ

EVA JUDITH HUESO GUERRERO

JOSE LUIS OLGUIN LOPEZ

JALIL FALLAD CHAVEZ

JOSE DE JESUS HUERTA HOLAGUE

Título del artículo: Contenido de nitrato, fosfato y boro en las aguas residuales para el riego de cultivos en el valle de Mezquital, Hidalgo

Nombre: NOVA SCIENTIA

Número de la revista: 21

Páginas de: 97

ISSN impreso:

Volúmen de la revista: 10

a: 119

ISSN electrónico: 20070705

País:

Autores

JOSE PEDRO PEREZ DIAZ

HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

CARLOS RAMIREZ AYALA

HECTOR FLORES MAGDALENO

EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL

ALVARO CAN CHULIM

OSCAR RAUL MANCILLA VILLA

Título del artículo: HYDROEROSION IN FOOTHILLS OF THE COASTAL PLAIN OF COZOALTEPEC, OAXACA, MEXICO

Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROLOGY

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 2

País:

Páginas de: 121

a: 130

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25764454

Autores

HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

EDGAR SANCHEZ

TERESA GOMEZ

VERONICA ORTEGA

ALVARO CAN

OSCAR R MANCILLA

Título del artículo: Rentabilidad de la caña de azúcar con manejo orgánico y convencional

Nombre: IDESIA

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 36

País:

Páginas de: 5

a: 13

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 07183429

Autores

CINTHIA VANESA IBARRA GONZALEZ

OSCAR RAÚL MANCILLA VILLA

RUBEN DARIO GUEVARA GUTIERREZ

OMAR HERNANDEZ VARGAS

CARLOS PALOMERA GARCÍA

ALVARO CAN CHULIM

JOSE DE JESÚS HUERTA OLAGUE

HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

JOSE LUIS OLGUIN LOPEZ

JAQUELINE PAZ GONZALEZ

Año de publicación: 2017

Título del artículo: CONCENTRACIÓN IÓNICA Y METALES PESADOS EN EL AGUA DE RIEGO DE LA CUENCA DEL RÍO AYUQUILA-TUXCACUESCO-ARMERÍA

Nombre: IDESIA

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 35

País: Chile

Páginas de: 115

a: 123

ISSN impreso: 07183429

ISSN electrónico:

Autores

EDNA KAREN MEDINA VALDOVINOS

EVA JUDITH HUESO GUERRERO

BLANCA ELIZABETH FREGOSO ZAMORANO

HÉCTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

CARLOS PALOMERA GARCÍA

OSCAR RAÚL MANCILLA VILLA

HÉCTOR FLORES MAGDALENO

RUBÉN DARÍO GUEVARA GUTIÉRREZ

JOSÉ LUIS OLGUÍN LÓPEZ

Título del artículo: Respuesta de *Phaseolus vulgaris* a la salinidad generada por NaCl, Na₂SO₄ y NaHCO₃

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 8

País:

Páginas de: 1287

a: 1300

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20070934

Autores

ALVARO CAN CHULIM

ELIA CRUZ CRESPO

HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL

ALBERTO MADUEÑO MOLINA

JOSE IRAN BOJORQUEZ SERRANO

OSCAR RAUL MANCILLA VILLA

Año de publicación: 2016

Título del artículo: SALINE YEAR-GRADIENTS IN THE LAGOON "LA SALINA," TONAMECA, OAXACA, MEXICO: EFFECTS ON GROWTH OF MANGROVE BIOTOPE

Nombre: WATER AIR SOIL POLLUT

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: Switzerland

Páginas de: 4

a: 16

ISSN impreso: 00496979

ISSN electrónico: 15732932

Autores

EDGAR SÁNCHEZ BERNAL

JOSÉ BOJORGES BAÑOS

MANUEL ORTEGA ESCOBAR

JOSÉ GARCÍA HERNÁNDEZ

YGOR ORTEGA ESCOBAR

Título del artículo: CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA DEL AGUA RESIDUAL URBANO INDUSTRIAL Y SU IMPORTANCIA EN LA AGRICULTURA

Nombre: TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DEL AGUA

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: VII

País: México

Páginas de: 139

a: 157

ISSN impreso: 01878336

ISSN electrónico: 20072422

Autores

ÁLVARO CAN CHULIM

DOMINGO JOSÉ GÓMEZ MELÉNDEZ

EDGAR IVÁN SÁNCHEZ BERNAL

RIGOBERTO EUSTACIO VÁZQUEZ ALVARADO

ALMA DELIA LÓPEZ GARCÍA

HÉCTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

CARLOS RAMÍREZ AYALA

Año de publicación: 2015

Título del artículo: SALINIDAD CUANTITATIVA Y CUALITATIVA DEL SISTEMA HIDROGRÁFICO SANTA MARÍA-RÍO VERDE, MÉXICO. ISSN: 2007-2422

Nombre: TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: VI

País: México

Páginas de: 69

a: 83

ISSN impreso: 01878336

ISSN electrónico: 20072422

Autores

HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

DAVID VINCIO CARRERA VILLACRÉS

CARLOS RAMIREZ AYALA

DAVID ESPINOSA VICTORIA

VICTOR RUIZ VERA

MARTHA VELAZQUEZ MACHUCA

TANIA CRISANTO PERRAZO

EDGAR SANCHEZ BERNAL

JAZMIN RAMIREZ GARCIA

Título del artículo: MORFOLOGÍA Y GEOQUÍMICA DE XOCHIMILCO

Nombre: TERRA LATINOAMERICANA

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 33

País:

Páginas de: 263

a: 273

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23958030

Autores

BRENDA KARINA GUEVARA OLIVAR

HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

RAMIRO RIOS GÓMEZ

ELOY SOLANO

JUAN MANUEL VENEGA RICO

Título del artículo: HYDROCHEMICAL COMPOSITION AND IRRIGATION WATER QUALITY OF LERMA-CHAPALA RIVER SYSTEM, MEXICO

Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND REVIEWS IN APPLIED SCIENCES

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 22

País: India

Páginas de: 18

a: 26

ISSN impreso: 20767366

ISSN electrónico: 2076-734

Autores

EBANDRO USCANGA MORTEGA

CARLOS RAMÍREZ AYALA

JOSÉ PEDRO PÉREZ DÍAZ

HÉCTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR

ÁLVARO CAN CHULIM

EDGAR IVÁN SÁNCHEZ BERNAL

Título del artículo: METALES PESADOS EN EL AGUA DE RIEGO DE LA CUENCA DEL RÍO AYUQUILA-TUXCACUESCO-AMERÍA

Nombre: REVISTA DE ANÁLISIS CUANTITATIVO Y ESTADÍSTICO (ECORFAN)

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 2

País: Bolivia

Páginas de: 235

a: 242

ISSN impreso: 24103438

ISSN electrónico: 210-3438

Autores

JALIL FALLAD CHÁVEZ

JUDITH HUESO GUERRERO

RUBÉN GUEVARA GUTIÉRREZ

OSCAR MANCILLA VILLA

BLANCA FREGOSO ZAMORANO

CARLOS PALOMERA GARCÍA

JOSÉ OLGUÍN LÓPEZ

HÉCTOR ORTEGA ESCOBAR

Título del artículo: EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO DE LAS AGUAS DE LA RED HIDROGRÁFICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL, HIDALGO

Nombre: REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 6

País: México

Páginas de: 977

a: 989

ISSN impreso: 05682715

ISSN electrónico: 20079230

Autores

EDWIN CUELLAR CARRASCO

MANUEL ORTEGA ESCOBAR

CARLOS RAMIREZ AYALA

EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2017

Título del libro: Ciencias de la Química y Agronomía

Título del capítulo: Influencia del contenido de humedad en la composición iónica de sedimentos lacustres

Editorial: ECORFAN

Páginas de: 70

a: 77

ISBN: 9786078534388

Autores

JOSE PEDRO PEREZ DIAZ
 HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR
 CARLOS RAMIREZ AYALA
 HECTOR FLORES MAGDALENO
 EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL
 OSCAR RAUL MANCILLA VILLA
 ALVARO CAN CHULIM

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	10/abr/2015	Nombre:	JOSÉ LUIS SALINAS MORALES
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	EFECTO DE LA SALINIDAD CUALITATIVA Y CUANTITATIVA EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE VERDOLAGA (Portulaca oleracea L.)		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	27/jul/2015	Nombre:	YARELY BERENICE GARCÍA
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	ÍNDICES DE SALINIDAD DEL AGUA DE LA RED HIDROGRÁFICA DEL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	31/jul/2015	Nombre:	ESMERALDA OFELIA JUAREZ DE
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA DE LAS SALINAS Y AGUAS DEL VALLE DE TEHUACAN, PUEBLA.		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	11/sep/2015	Nombre:	FLOR BEATRIZ RUVALCABA
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	CALIDAD AGRONÓMICA DE LAS AGUAS RESIDUALES QUE RIEGAN EL VALLE DEL MEZQUITAL, ESTADO DE HIDALGO.		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	23/oct/2015	Nombre:	CECILIA JUDITH VALDEZ
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	COMPOSICIÓN IÓNICA (BORO, NITRÓGENO, FÓSFORO) DE LAS AGUAS DEL VALLE DEL MEZQUITAL		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	11/dic/2015	Nombre:	ALMA DELIA LÓPEZ GARCÍA
Programa PNPC:	- Doctorado		
Título de la tesis:	CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DEL AGUA RESIDUAL DE LOS SISTEMAS HIDROGRÁFICOS (LERMA-CHAPALA-SANTIAGO) Y (ALTO-		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		

Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 25/ene/2016 **Nombre:** JORGE ARIEL MAY PAT
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: CALIDAD DEL AGUA PARA RIEGO AGRICOLA DEL SISTEMA HIDROGRAFICO LERMA-CHAPALA-SANTIAGO
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 13/may/2016 **Nombre:** MARIO FRANCISCO SANTOYO DE
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: COMPOSICIÓN IÓNICA DEL AGUA DEL BOSQUE DE NIEBLA DE VERACRUZ-PUEBLA
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 25/nov/2016 **Nombre:** BETSY STEPHANI PALLARES
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: DETERMINACIÓN DE BORO, FOSFATOS, NITRATO Y SILICIO EN LAS AGUAS RESIDUALES QUE RIEGAN EL VALLE DEL MEZQUITAL
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 04/may/2018 **Nombre:** VICTOR MANUEL TORRES
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: ÍNDICES DE SALINIDAD Y CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS ATOYAC, JAMAPA, MOCTEZUMA Y
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 06/jul/2018 **Nombre:** JESÚS RUBÉN HERNÁNDEZ
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: COMPOSICIÓN IÓNICA DEL AGUA CON BASE AL USO DE SUELO Y VEGETACIÓN EN LA REGIÓN CENTRO-SURESTE DE MÉXICO
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 27/jul/2018 **Nombre:** JAQUELINE JUAREZ DE LA CRUZ
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: LA CALIDAD QUÍMICA DE LAS AGUAS RESIDUALES QUE RIEGAN EL VALLE DEL MEZQUITAL, HIDALGO
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 07/sep/2018 **Nombre:** ALEJANDRA GABRIELA VARGAS
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: ÍNDICES DE SALINIDAD DEL AGUA DE LA RED HIDROGRÁFICA DEL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 07/dic/2018 **Nombre:** JOSÉ PEDRO PÉREZ DÍAZ
Programa PNPC: - Doctorado
Título de la tesis: CALIDAD AGRONÓMICA DEL SISTEMA HIDROGRÁFICO LERMA-SANTIAGO-PACIFICO Y DE LAS AGUAS QUE RIEGAN EL VALLE DEL
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 03/jul/2019 **Nombre:** DIANA IRÁN HERNÁNDEZ
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BOTÁNICA - Maestría
Título de la tesis: EFECTO DE LA SALINIDAD EN EL DESARROLLO TEMPRANO DE Agave salmiana Otto Ex Salm-Dyck
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 02/ago/2019 **Nombre:** ADRIANA CAMACHO
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: CALIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANO-INDUSTRIALES DEL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 25/oct/2019 **Nombre:** Silvia Santos Jerónimo
Programa PNPC: DOCTORADO EN PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL - Maestría
Título de la tesis: Calidad Nutritiva de Pastos Cayman y Cobra sometidos a estrés salino en condiciones de invernadero
Institución: UNIVERSIDAD DEL MAR
Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 15/abr/2015 **Nombre:** TERESA DE JESÚS GÓMEZ
Título de la tesis: HIDROEROSIÓN Y DEPÓSITO SEDIMENTARIO EN SUELOS DE PIEDEMONTE Y ESTRIBACIONES DE LA PLANICIE COSTERA EN
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad del Mar
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 25/ene/2019 **Nombre:** ERIKA GONZALEZ VARELA
Título de la tesis: CALIDAD HIDROGEOQUIMICA DE LAS AGUAS DEL RIO ATOYAC-VERDE, A SU PASO POR ECOSISTEMAS FORESTALES DE OAXACA,
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad del Mar
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 11/dic/2019 **Nombre:** Edrodes Vicente Hernández
Título de la tesis: Carcterización Físico-Química de las aguas residuales que riegan el Valle del Mezquital y los Ríos Moctezuma y Pánuco
Grado académico de la tesis: Maestría
Institución: Colegio de Postgraduados
Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019
Título del artículo: INTERANNUAL SALINITY IN A COASTAL LAGOON OF AOXACA, MEXICO: EFFECTS ON GROWTH OF BLACK MANGROVE
Nombre: TRANSYLVANIAN REVIEW
Número de la revista: 27 **Volúmen de la revista:** 36 **País:**
Páginas de: 9256 **a:** 9240

ISSN impreso: ISSN electrónico: 12211249

Autores

EDGAR IVÁN SÁNCHEZ BERNAL
 HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR
 EDAN SOLEDAD LEAL PÉREZ
 ÁLVARO CAN CHULIM
 VERÓNICA ORTEGA BARANDA
 MARCO A. CAMACHO ESCOBAR
 OSCAR R. MANCILLA VILLA

Año de publicación: 2015

Título del artículo: MORFOLOGÍA Y GEOQUÍMICA DE SUELOS DE XOCHIMILCO

Nombre: TERRA LATINOAMERICANA

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 33

País:

Páginas de: 273

a: 263

ISSN impreso: 23958030

ISSN electrónico:

Autores

BRENDA KARINA GUEVARA OLIVAR
 HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR
 RAMIRO RIOS GOMEZ
 ELOY SOLANO
 JUAN MANUEL VENEGAS RICO

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 13/ene/1997 **Fin:** 15/jul/1997

Nombre del proyecto: ANALISIS QUIMICA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 03/feb/1998 **Fin:** 22/dic/1998

Nombre del proyecto: ASESORIA PARA EL ANALISIS DE SUELOS PARA LA APLICACION DE MEJORDORES Y DETERMINACION DE LOS COMPONENTES DE LAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 02/mar/1999 **Fin:** 07/dic/1999

Nombre del proyecto: MEJORAMIENTO DE SUELOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 24/feb/2000 **Fin:** 30/jun/2000

Nombre del proyecto: SERVICIO DE ANALISIS DE AGUA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 10/jul/2000

Fin: 10/jul/2000

Nombre del proyecto: PARTICIPACION COMO SINODAL EN EXAMEN DE GRADO, NIVEL DE DOCTOR: JAVIER FORTANELLI MARTINEZ

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 13/ene/2000

Fin: 08/sep/2000

Nombre del proyecto: MEJORAMIENTO DE SUELOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 27/ago/2001

Fin: 09/ene/2002

Nombre del proyecto: CARACTERIZACION DE LOS SUELOS DEL AREA EX-LACUSTRE QUE SE DESTINARAN A LA APLICACION DE MEJORADORES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 07/ene/2002

Fin: 08/feb/2002

Nombre del proyecto: SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORIA EN SALINIDAD DE SUELOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 11/mar/2002

Fin: 25/abr/2002

Nombre del proyecto: REALIZACION DEL ESTUDIO DE DIAGNOSTICO DE LA CONTAMINACION OCASIONADA POR SODIO EN LOS CAUCES FLUVIALES DEL RIO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 29/ago/2003

Fin: 25/may/2004

Nombre del proyecto: RECUPERACION Y REHABILITACION DE SUELOS DEGRADADOS, DESARROLLO FORESTAL Y SANEAMIENTO AMBIENTAL EN LA ZONA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 24/feb/2005

Fin: 14/mar/2005

Nombre del proyecto: DIAGNOSTICO PARA EL SANEAMIENTO DEL RIO DUERO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 18/ene/2007

Fin: 26/mar/2007

Nombre del proyecto: ANALISIS DE AGUA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 31/may/2007

Fin: 31/jul/2007

Nombre del proyecto: ANALISIS DE AGUA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 09/sep/2008

Fin: 24/oct/2008

Nombre del proyecto: ANALISIS DE AGUA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR NULL

Inicio: 04/ago/2014

Fin: 29/ago/2014

Nombre del proyecto: EVALUADOR DEL SEMINARIO DE PROTOCOLOS Y AVANCES DE INVESTIGACIÓN DEL POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICO

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Inicio: 30/oct/2014

Fin: 31/oct/2014

Nombre del proyecto: "INTEGRACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO"

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2013 **Nombre de la distinción:** SNI 1

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2012 **Nombre de la distinción:** INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1

Institución que otorgó premio o distinción: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

País: México

Año: 2012 **Nombre de la distinción:** ACADÉMICO DISTINGUIDO

Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

País: México

Año: 2015 **Nombre de la distinción:** ACADÉMICO DISTINGUIDO

Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

País: México